オキシウェル®・3E

もっと使いやすく、より快適に、さらに経済的。

すべては患者さんのために

抗菌製品技術協議会
SIAA
JIS Z2801
抗菌適合
銀等無機抗菌剤
練込、外装ケース表面シート、
前面パネル、流量ノブ
JP0122087A0003Y

ENERGY CONSERVATION GRAND PRIZE
平成17年度
省エネ大賞
省エネルギーセンター会長賞
主催：（財）省エネルギーセンター
「医療用酸素濃縮器 3Eシリーズ」
MPN303
日本特殊陶業株式会社

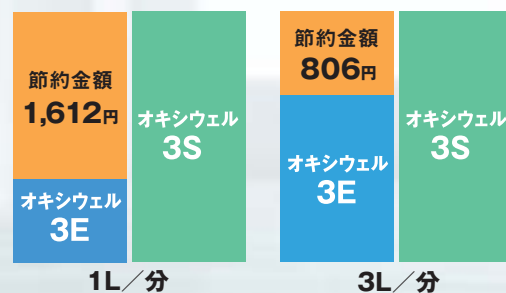
患者さんやご家族のために、消費電力を大幅カット、軽量・コンパクトで移動もカンタン。さらに、快適な生活環境のために、運転音を極力抑えた静音設計。

電気代を大幅に節約　約70%カット

流量によって消費電力(モーターの回転数)を変えるインバーターの採用により、従来品(オキシウェル-3S)より最大約70%※1もの電力消費をカットします。患者さんやご家庭の電気代を大幅に節約します。

1ヶ月の電気代※2

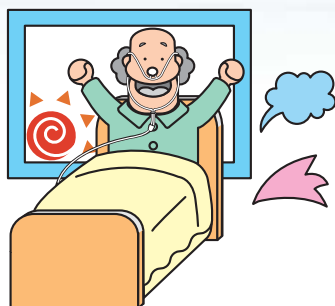
	オキシウェル-3E	オキシウェル-3S（当社従来品）	節約金額
1L／分	805円	2,417円	1,612円
3L／分	1611円	2,417円	806円

※1：1L／分使用時（60Hz地域）
※2：24時間／日使用した場合（東京電力で電気使用量300kWhの家庭での当社試算、2005年2月現在）

さらに軽量・コンパクト　約30%カット

従来品(オキシウェル-3S)より、重さで"6kg"、サイズで"約30%"をカットしました。コンパクトなので、リビングや寝室などのちょっとしたスペースにかんたんに移動・設置できます。

3E ●重量：25kg●サイズ：幅 32cm×奥行き 35cm×高さ61cm
3S ●重量：31kg●サイズ：幅 36cm×奥行き 41cm×高さ63cm

静かな運転音　29dB以下

最大流量(3L／分)時でも29db以下(無響音室で測定)の静かな運転音。就寝時でも、気にならない静かさを実現しました。流量が少なくなると、さらに静かになります。

使いやすい操作パネル

操作パネルが大きく、明るい色調と大きな文字で各種表示も見やすくなりました。

安全設計の加湿器

加湿器のふたには、ロック位置を設定し、締付の確認もかんたんです。万が一ゆるんでいても、音声ガイドでお知らせします。

わかりやすい 音声ガイド

異常が起きた時には、ブザーとパネルのランプに加え、音声ガイドでお知らせします。

ランプ	ブザー	音声ガイド	異常の内容
異常	ピーーー	コンセントまたはブレーカーを確認してください。	電源異常
	ピー、ピー、ピー	酸素ボンベに切替え、サービス業者に連絡してください。	圧力異常
カニューラ折れ	ピー、ピー、ピー	チューブの折れ曲がりを直してください。	カニューラ折れ
加湿器	ピー、ピー、ピー	加湿器のふたをしっかりとしめてください。	加湿器酸素漏れ
酸素濃度	ピー、ピー、ピー	酸素ボンベに切替え、サービス業者に連絡してください。	酸素濃度低下

安心の 抗菌加工

外装ケース･フロントパネル(操作パネル部含む)に抗菌加工を施しました。(抗菌製品技術協議会認証･JIS Z2801抗菌適合)

■外装ケース表面抗菌力持続試験

試験菌	種類	生菌数	
		開始時	24時間後
大腸菌	無加工	2.7×10^5	2.3×10^4
	抗菌加工シート	2.7×10^5	1.0×10
MRSA（黄色ブドウ球菌）	無加工	2.2×10^6	1.1×10^5
	抗菌加工シート	2.2×10^6	2.5×10^2

● 試験依頼先：日本紡績検査協会　● 試験成績書発行日：平成17年11月7日
● 試験成績書発行番号：JNLA2005K0090

■フロントパネル（操作パネル部含む）抗菌力持続試験

試験菌	種類	生菌数	
		開始時	24時間後
大腸菌	無加工	2.0×10^5	1.6×10^7
	抗菌加工シート	2.0×10^5	＜10
MRSA（黄色ブドウ球菌）	無加工	2.7×10^5	6.9×10^5
	抗菌加工シート	2.7×10^5	＜10

● 試験依頼先：日本紡績検査協会　● 試験成績書発行日：平成14年6月26日
● 試験成績書発行番号：JNLA2002K0038

■抗菌剤の安全性： 公的検査機関により急性経口毒性、変異原性試験、皮膚1次刺激性、皮膚感作性の安全を確認しております。

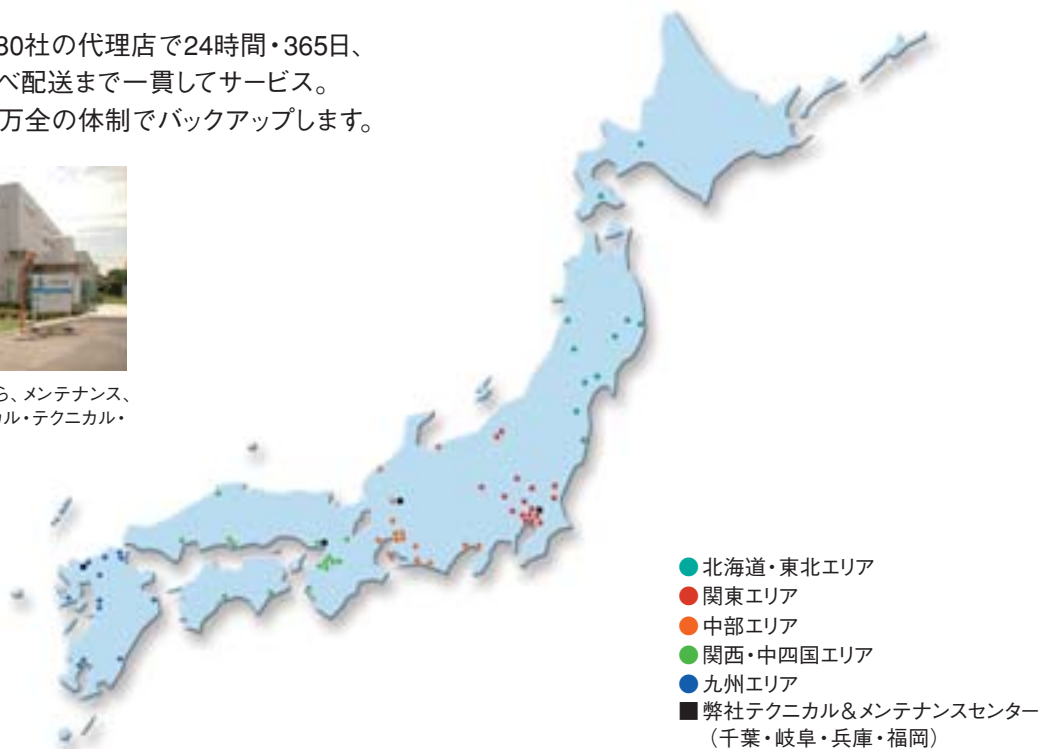
⚠ 注意：表面を著しく傷つけたり、汚れが付着したり、直射日光や雨水にさらされると、抗菌効果が損なわれることがあります。

仕　様	
品　名	オキシウェル-3E
医療機器承認番号	21600BZZ00499A02
一般的名称	酸素濃縮装置
分　類	管理医療機器・特定保守管理医療機器
酸素濃度	1L／分：90%以上、2L／分：90%以上、3L／分：88%以上
流量設定	0、0.25、0.5、0.75、1、1.25、1.5、1.75、2、2.5、3L／分
電　源	AC100V（50Hz／60Hz）
消費電力	1L／分：50W、2L／分：70W、3L／分：100W（50Hz／60Hz共通）
運転音	29dB（A）以下（無響音室において）
警　報	酸素濃度低下、圧力異常、電源異常、カニューラ折れ、加湿器酸素漏れ
寸　法	幅 32cm×奥行き 35cm×高さ 61cm
重　量	25kg
電撃保護	クラスⅡ機器、B形装着部
EMC	JIS T 0601-1-2：2002適合
抗　菌	JIS Z 2801適合（外装ケース・フロントパネル・操作パネル・流量設定つまみ）

オプション：点検用リモコン（サービス業者の点検用として、酸素濃度・積算時間・警報履歴等を操作パネル上に表示させることができるリモコンをご用意しております）

全国のサービスネットワーク　大陽日酸 メジャークラブ メディカル会

全国をカバーする約80社の代理店で24時間・365日、
設置から点検、ボンベ配送まで一貫してサービス。
患者さんのご旅行も万全の体制でバックアップします。

各種在宅医療機器の開発から、メンテナンス、デリバリーまでを担う、メディカル・テクニカル・サービスセンター（千葉）

•ご使用の前には必ず「取扱説明書」をよくお読みの上、正しくお使いください。•当カタログに記載の仕様は、性能向上のため予告なく変更することがあります。

発売元

大陽日酸株式会社

バイオ・メディカル事業部

本 社　東京都品川区小山1-3-26 東洋Bldg. 〒142-8558
TEL 03(5788)8340　FAX 03(5788)8710
http://www.tn-sanso.co.jp

北海道支店 TEL.011(737)5752
東北支社 TEL.022(721)4171
北関東支社 TEL.048(646)0061
関東支社 TEL.044(549)9300
中部支社 TEL.052(533)8120
関西支社 TEL.06(6449)7080
中四国支社 TEL.082(241)8691
九州支社 TEL.092(482)0681

お問い合わせは

■製造販売元　NTK TECHNICAL CERAMICS 日本特殊陶業株式会社

MJ-14（09.11）5K.6Z.TTI